



# إختبارات شهر مارس

## الصف الثاني الثانوي



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر - أ/ياسمين شعيب



## الصف الثاني الثانوي - إختبار شهر مارس

نموذج (١)

كل سؤال الأول: ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ:

(لكل سؤال درجة)

١. الكود التالي (isset(\$POST['submit1'])) يستخدم جملة IF لإختبار النقر علي الزر 'submit1'. ( )
٢. في الكود التالي \$user=\$\_POST['user']; يتم تخصيص اسم المستخدم الذي تم إدخاله في عنصر التحكم User علي النموذج للمتغير \$\_POST. ( )
٣. يجب إخفاء الأخطاء عن المستخدم واستبدال الخطأ برسالة برمجية يتم عرضها من احتياطات الأمان للحفاظ علي تأمين الموقع. ( )
٤. يجب السماح بكتابة أي كود Script في حقل التعليقات أو في أي صفحة من صفحات الموقع لعدم وجود برمجة تتحقق من المدخلات. ( )
٥. من إجراءات تأمين الموقع إنشاء صفحة تسجيل دخول لتسجيل الدخول Login والسماح بعمليات الإدخال أو التعديل والحذف. ( )

كل سؤال الثاني: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين:

(لكل سؤال درجة)

(Session\_start() - (" ") - Try/Catch - (!==)) -المخترق

١. المصطلح ..... يعبر عن قيمة فارغة Null. ( )
٢. يستغل ثغرة أمنية أو برمجة ضعيفة في الموقع ويتعامل مع بيانات الموقع بطريقة سلبية. ( )
٣. تستخدم ..... للإعلان عن بدء جلسة. ( )
٤. المصطلح ..... يعبر عن قيمة لا يساوي. ( )
٥. الجملة ..... تساعد في كشف الأخطاء وإعداد رسائل خطأ للمستخدم. ( )

اسم الطالب:

١٠

الفصل:



## الصف الثاني الثانوي - إختبار شهر مارس

نموذج (٢)

كل سؤال الأول: ضع علامة  $\surd$  أمام العبارة الصحيحة أو علامة  $\times$  أمام العبارة الخطأ:

(لكل سؤال درجة)

١. عند استخدام تطبيق Expression Web بمجرد إدراج النموذج وأدوات التحكم في نمط التصميم يقوم التطبيق بتوليد كود HTML الخاص بالنموذج. ( )
٢. تخصيص القيمة Get للخاصية Method للنموذج في حالة كانت البيانات التي يتم إرسالها تكون مؤمنة وسرية. ( )
٣. يجب الإعلان في نافذة الكود عن بدء جلسة Session عند دخول زائر جديد إلي موقع الويب. ( )
٤. الكود التالي للانتقال من صفحة التسجيل إلي صفحة أخرى:  
Include("connection.php"); ( )
٥. تستخدم الدالة mysql\_query لإظهار البيانات علي صفحة المستعرض بأحرف كبيرة عند الكتابة باللغة الإنجليزية. ( )

كل سؤال الثاني: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين:

(لكل سؤال درجة)

### (HTML – Start – Web server – Tag – Expression Web)

١. لإنشاء جدول users في قاعدة البيانات dbdictionary من قائمة.....قم بتنشغيل Admin ثم اختر XAMP control panel. ( )
٢. باستخدام تطبيق.....يمكن تصميم صفحة تسجيل مستخدم جديد. ( )
٣. عند استخدام تطبيق Expression Web بمجرد إدراج النموذج وأدوات التحكم في نمط التصميم يقوم التطبيق بتوليد كود.....الخاص بالنموذج. ( )
٤. الكود التالي هو بداية.....الخاص بالنموذج Form في كود html:  
<form method="post" action="reg.php"> ( )
٥. النموذج Form يستخدم في إرسال كافة بيانات النموذج الموجودة في عناصر التحكم من مستعرض الويب إلي..... ( )

١٠

اسم الطالب:

الفصل:



## الصف الثاني الثانوي - إختبار شهر مارس

نموذج (٣)

- كل سؤال الأول: ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ: (لكل سؤال درجة)
١. جدول users في جدول قاعدة البيانات dbdictionary يحتوي علي الحقول التالية ( )  
(ID - User Name - Password)
  ٢. تطبيق Expression Web لايسمح بإنشاء صفحات من النوع PHP. ( )
  ٣. الكود التالي <FORM Method="POST"> هو تخصيص القيمة POST للخاصية Method للنموذج. ( )
  ٤. تخصيص القيمة GET للخاصية Method للنموذج في حالة كانت بيانات عناصر الإدخال في النموذج التي يتم إرسالها مؤمنة وسرية. ( )
  ٥. لا يوجد اختلاف بين القيمة POST والقيمة GET للخاصية method للنموذج عند إرسال بيانات عناصر التحكم علي النموذج إلي الخادم Server. ( )

كل سؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة: (لكل سؤال درجة)

١. لحماية مواقع الويب علي مستوى مطوري المواقع يتم:
  - أ- التحقق من المدخلات قبل تخزينها في قاعده البيانات.
  - ب- تشفير كلمات المرور.
  - ت- تحديد صلاحيات المستخدمين بشكل واضح.
  - ث- كل ما سبق.
٢. من احتياطات الأمان:
  - أ- كلمات المرور.
  - ب- تجنب إدراج جمل sql.
  - ت- تجنب كتابه كود XSS عبر الموقع.
  - ث- كل ما سبق.
٣. من طرق حمايه مواقع الويب:
  - أ- حمايه علي مستوى الخادم (server).
  - ب- حمايه علي مستوى مطوري المواقع.
  - ت- ج، أ، ب معا.
٤. من احتياطات الأمان للحفاظ علي تأمين الموقع:
  - أ- تحديث البرامج بصوره مستمره.
  - ب- التعامل مع رسائل الخطأ.
  - ت- التحقق من صحه البيانات المدخله من المستخدم (الزائر).
  - ث- كل ما سبق.
٥. الدالة.....تستخدم في تشفير كلمة المرور.
  - أ- MD5
  - ب- Sessions
  - ت- Server
  - ث- form

اسم الطالب:
الفصل:



## نموذج إجابة

النموذج الأول			
السؤال الأول : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ :		السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين :	
-١	( ✓ )	-١	( " " )
-٢	( X )	-٢	المخترق
-٣	( ✓ )	-٣	Session_start( ) ;
-٤	( X )	-٤	( ! == )
-٥	( ✓ )	-٥	Try / Catch
النموذج الثالث			
السؤال الأول : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ :		السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين :	
-١	( ✓ )	-١	Start
-٢	( X )	-٢	Expression web
-٣	( ✓ )	-٣	HTML
-٤	( X )	-٤	Tag
-٥	( X )	-٥	web server
النموذج الثالث			
السؤال الأول : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة أو علامة X أمام العبارة الخطأ :		السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من بين القوسين :	
-١	( ✓ )	-١	كل ما سبق .
-٢	( X )	-٢	كل ما سبق .
-٣	( ✓ )	-٣	أ، ب معا .
-٤	( X )	-٤	كل ما سبق .
-٥	( X )	-٥	MD5